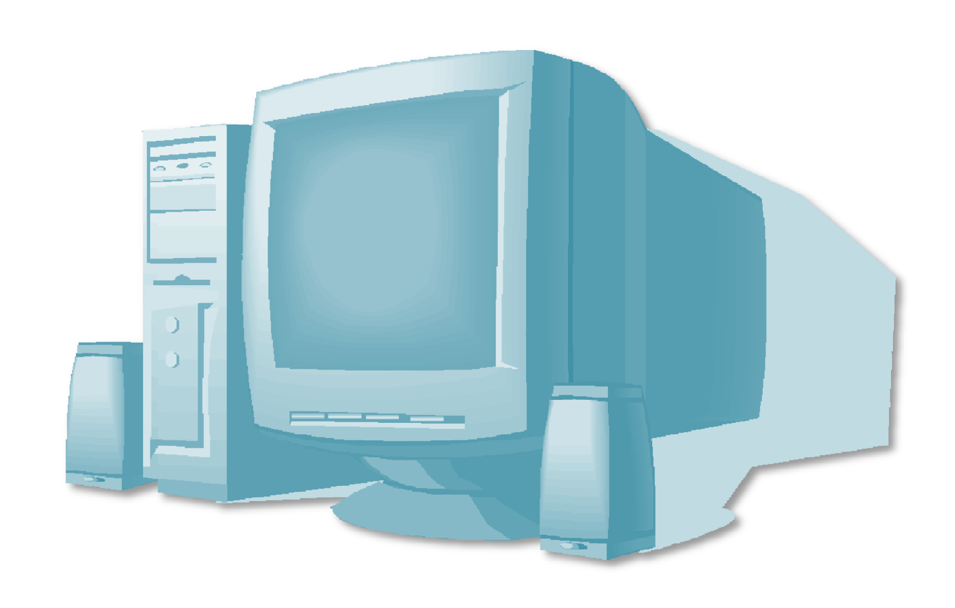
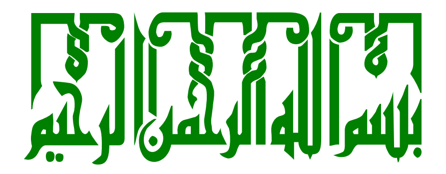
تعلّم MS-DOS للمبتدئين





نظام MS-DOSهو نظام تشغيل استخدم لفترات طويلة في إدارة الكمبيوتر وMS-DOS هي مختصر لMicrosoft Disk Operating System و يعتبر بمثابة النظام الوالد لWINDOWS, لكونه الأسبق من حيث الصنع والاستخدام, أمّا الآن فهو برنامج فرعي في WINDOWS, يعتبر الDOS من برامج الCLI او Command Line Interface حيث يتم استخدام لوح المفاتيح لإدخال الأوامر لمثل هذه البرامج.

في البداية لفتح البرنامج اتبع المسار التالي:

Start>Accessories>Command Prompt

أو Start>run ثم أدخل cmd

سوف يظهر لك البرنامج بالواجهة التالية:

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

```
Microsoft Windows XP [Version 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.

C:\>
```

يتم التنقل من drive لآخر بكتابة رمزه متبوعا ب **:** مثلا :

للانتقال من الC

الى الe

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows XP [Version 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.

C:\>e:

E:\>
```

من أهم أوامر هذا البرنامج هي:

- cd (change directory)

يستخدم للدخول داخل المجلّد حيث يجب ان يتبعه اسم ذلك المجلّد ثم الضغط على enter كما مبين:

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows XP [Version 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.

C:\>cd windows

C:\WINDOWS>
```

حيث windows هو مجلّد موجود داخل ال C , إذا احتوى المجلد windows على مجلّد آخر بداخله فانه من الممكن الدخول عليه بنفس الطريقة, اما لفتح ملف ما, فيتم ذلك بكتابة اسم الملف وامتداده فقط, ومن الملاحظ ان enter يجب أن يضغط عليه بعد كتابة أي إيعاز.

- cd..

شبيه الأمر السابق إلّا انه يستخدم للخروج من المجلّد. كما مبين:

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows XP [Version 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.

C:\>
C:\>cd windows

C:\WINDOWS>cd..

C:\>
```

- md (make directory)

لإنشاء مجلّد جديد , ويكون متبوعا باسم المجلّد الجديد,

حيث abc هو المجلّد الجديد.

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows XP [Version 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.

C:\>md abc

C:\>
```

- rd(remove directory)

يكون متبوعا باسم المجلّد لحذفه.

مثلا قمنا بحذف المجلّد abc

الموجود داخل الC

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows XP [Version 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.

C:\>rd abc

C:\>
```

- del(delete)

شبيه الأمر السابق الّا أنه يستخدم لحذف ملف.

- dir(directory)

لعرض محتويات اي مجلّد او drive.

```
C:\>dir
 Volume in drive C has no label.
 Volume Serial Number is 7874-0B23

 Directory of C:\

01/23/2010  06:41 PM                 0 CONFIG.SYS
01/23/2010  06:46 PM    <DIR>          Documents and Settings
02/26/2010  06:24 PM               524 INSTALL.LOG
03/04/2010  07:27 PM    <DIR>          Program Files
03/04/2010  10:16 PM    <DIR>          WINDOWS
               2 File(s)          1,112 bytes
               3 Dir(s)   7,184,130,048 bytes free

C:\>
```

ويمكن استخدام dir /h لعرض المجلّدات والملفات المخفية.

- ren(rename)

لاعادة تسمية ملف أو مجلّد, يكون متبوعا باسم الملف او المجلّد ثم الأسم الجديد.

```
C:\>d:

D:\>ren one.txt 1.txt

D:\>
```

مثلا غيرنا اسم الملف one.txt الموجود بالd

الى 1.txt

- copy

يستخدم لنسخ ملف, ويكون متبوعا باسم الملف مع امتداده ثم اسم وامتداد النسخة الناتجة.

```
F:\>copy test\image.bmp d:\new
        1 file(s) copied.

F:\>
```

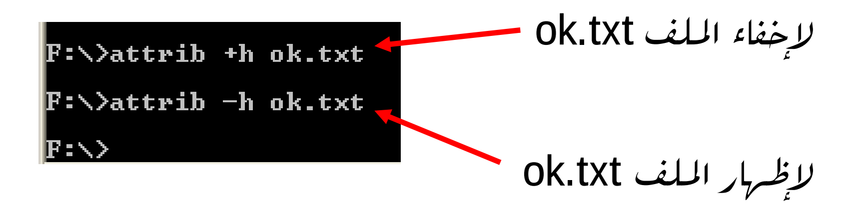
مثلا قمنا بنسخ الملف image.bmp

الموجود داخل المجلّد f:\test الى d:\new

- attrib(attributes)

يستخدم لتغيير خصائص الملفات او المجلّدات ويكون متبوعا بإحدى هذه الخصائص ثم اسم

المجلّد او الملف, والخصائص هي: +h,-h,+a,-a,+s,-s



- format

يكون متبوعا برمز الdrive ثم : لأجل تهيئة ذلك الdrive

يمكنكم الاطلاع على جميع أوامر الms-dos بطباعة الأمر help

اسأل الله العلي القدير أن تكونوا قد استفدتم من هذا الشرح البسيط وان

يكون دافع لكم لما هو أفضل...